



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-809-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2016
Rut:	86100500-3
Empresa:	SALMONES ANTARTICA S.A.
Establecimiento:	SALMONES ANTARTICA S.A. (PISC. EL PERAL)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO CHOLGUAGÜE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2068 de fecha 21-06-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	4	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	32	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	32	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1832952	AU	1000	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832952	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832952	AU	40	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832953	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832953	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832954	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832954	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832955	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832955	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832956	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832956	AU	40	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832957	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832957	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832958	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832958	AU	40	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832959	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1832959	AU	40	13,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1832961	AU	1000	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832961	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832961	AU	40	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832962	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832962	AU	40	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832963	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832963	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832964	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832964	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832965	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832965	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832966	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832966	AU	40	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832967	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832967	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832968	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832968	AU	40	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832978	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832978	AU	40	12,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1832979	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832979	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832979	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832980	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832980	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832981	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832981	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832982	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832982	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832983	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832983	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832984	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832984	AU	40	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832985	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832985	AU	40	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833001	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833001	AU	40	11,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1833002	AU	1000	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833002	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833002	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833003	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833003	AU	40	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833004	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833004	AU	40	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833005	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833005	AU	40	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833006	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833006	AU	40	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833007	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833007	AU	40	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833008	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833008	AU	40	12,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1833014	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1833014	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1833014	AU	15	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1833014	AU	75	1,57	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1833014	AU	300	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1833015	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1833015	AU	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1833015	AU	15	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1833015	AU	75	2,75	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1833015	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1833016	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1833016	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1833016	AU	15	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1833016	AU	75	3,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1833016	AU	300	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1833017	AU	50	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1833017	AU	300	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1833017	AU	15	1,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1833017	AU	75	1,72	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1833017	AU	300	37	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832951	AU	56160	45619,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832960	AU	56160	44668,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832969	AU	56160	47174,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832970	AU	56160	47200,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832971	AU	56160	46224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832972	AU	56160	49403,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832973	AU	56160	50630,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832974	AU	56160	46656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832975	AU	56160	48211,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832976	AU	56160	44236,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832977	AU	56160	45792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832986	AU	56160	44815,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832987	AU	56160	48211,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832988	AU	56160	49507,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832989	AU	56160	36892,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832990	AU	56160	35078,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832991	AU	56160	49489,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832992	AU	56160	56160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832993	AU	56160	52531,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832994	AU	56160	55987,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832995	AU	56160	49161,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832996	AU	56160	52531,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832997	AU	56160	54604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832998	AU	56160	48729,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832999	AU	56160	56160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833000	AU	56160	54086,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833009	AU	56160	52444,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833010	AU	56160	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833011	AU	56160	52963,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833012	AU	56160	49766,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833013	AU	56160	50889,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017